

### Introducción:

*Tercer mapa conceptual de una seriación de mapas conceptuales en la que se irá mostrando el proceso de investigación empírica.*

### PLANTEAMIENTO DE LA HIPÓTESIS:

- (A) Debe exponerse el planteamiento de un modo contextualizado especificándolo, de modo comprensible, preciso, y concreto.
- (B) Exposición de la relación o relaciones de modo verosímil.
- (C) Posibilidad de medición de las variables.
- (C) Optimización del modo verificable
- (D) Confrontación y verificación de hipótesis vinculados a los fenómenos empíricos.
- (E) En el estudio se podrá exponer más de una hipótesis.

### CONDICIONES DE HIPÓTESIS:

- (f) Coherencia.
- (g) Generalización.
- (h) Preferente empírico.
- (i) Verificabilidad.
- (j) Referentes teóricos
- (k) Conceptualizaciones con definiciones y descripciones precisas

*Afirmación considerando una conjetura verosímil del fenómeno estudiado, analizando y formulándolo con el fundamento de un conocimiento teórico o empírico en el que el investigador lo utilizará en dicha relación*

## HIPÓTESIS

### COHERENCIA:

Con terminología de exposición razonables, fundamentando el argumento del análisis crítico.

### GENERALIZACIÓN:

Exposición generalizada trascendiendo conjeturas de singularidades.

### REFERENTE EMPÍRICO:

Referentes empíricos posibilitando el hallar evidencias concretas corroborables y refutables.

### REFERENTES TEÓRICOS:

Los referentes teóricos de la hipótesis deberán haber sido a priori verificados sin objeciones.

### VERIFICABILIDAD:

La hipótesis deberá posibilitar ser falseada.  
Ser puesta a prueba en reiteradas ocasiones, en las diferentes situaciones para ser rechazada y ocasionar el efecto de haber sido verificada sin objeciones.

### CONCEPTUALIZACIONES CON DEFINICIONES Y DESCRIPCIONES PRECISAS:

Las conceptualizaciones deberán mostrar la mayor expresión de precisión en las definiciones y descripciones.

### PRUEBA DE CADA AFIRMACIÓN:

UNA PRUEBA NO ES UNA VERIFICACIÓN  
DE QUE LA AFIRMACIÓN SEA VERDADERA,  
UNA PRUEBA CIENTÍFICA ES UNA DEMOSTRACIÓN  
MATEMÁTICA DE QUE LA AFIRMACIÓN CUESTIONADA  
ES LÓGICAMENTE CONSISTENTE

Mapa Conceptual Copyright

**FUNDACIÓN MAS i MANJON**

<http://www.fundacion-dr-jordi-mas.org>

*Dr. J. Mas Manjon*

